



# 2019年度 教育革新シンポジウム

—学生のエンゲージメントを高めるオンラインを活用した授業づくり—

主催：東京工業大学 教育革新センター



質の高い学びを実現するため、講義に相当する内容をオンライン動画で提供し、教室ではグループで演習や討論を行う教員が増えています。しかし、単にオンライン動画を視聴させ教室でグループワークを課しても、期待する学習成果が得られるとは限りません。本シンポジウムでは、近著『Interactive Lecturing』で脚光を浴びているエリザベス・バークレイ氏（フットヒルカレッジ）と、オンライン教材の活用を組織的に展開している重田勝介氏（北海道大学）をお招きし、講義法とアクティブラーニングのそれぞれの利点を活かしてオンラインや教室での学生のエンゲージメント（深い関与）を高める授業づくりについて、参加者の皆様と考えていきます。

# 2020.1.23 木 14:00-18:00

[受付開始 13:30]

東京工業大学 大岡山キャンパス  
西9号館2階 デジタル多目的ホール・メディアホール

# 2019年度 教育革新シンポジウム —学生のエンゲージメントを高めるオンラインを活用した授業づくり—

## プログラム PROGRAM

13:30	○ 開場・受付
14:00	● 交歓会・ポスターセッション 東工大および他大学で取り組まれている新たな教育活動の発表を通して、登壇者、発表者、参加者間で交流します。
15:15	○ 開会挨拶・趣旨説明
15:20	● 基調講演／エリザベス・バークレイ (フットヒルカレッジ 教授) 講義法とアクティブラーニングの利点を活かして学生のエンゲージメント(深い関与)を高める授業づくりについてご講演いただきます。
16:20	● 国内事例1／重田勝介 (北海道大学 准教授) 北海道大学におけるオンライン教材の活用事例や教材開発の組織的な運用体制についてご紹介いただきます。
16:50	● 国内事例2／大浦弘樹 (東京工業大学 准教授) 東京工業大学におけるオンライン教育の推進に向けたFD活動や、今年度から試行運用している学習管理システム(LMS)について紹介します。
17:10	○ [休憩]
17:20	● ラウンドテーブル 本シンポジウムのテーマである「学生のエンゲージメントを高めるオンラインを活用した授業づくり」について登壇者と参加者間で議論します。
18:00	○ 閉会挨拶

## 登壇者 SPEAKERS



エリザベス・バークレイ Elizabeth F. Barkley  
フットヒルカレッジ 音楽学部／教授

40年以上のキャリアをもつ革新的教師として、カーネギー教育振興財団よりカリフォルニア年間最優秀高等教育教授賞、カリフォルニア州議会より学部教育への貢献に対する表彰など、数々の表彰・受賞歴をもつ教育者。近著『Interactive Lecturing』(Jossey-Bass)など、大学での教授法に関するハンドブックを多数執筆。Ph.D.(カリフォルニア州立大学バークレー校)。



重田勝介 Katsusuke SHIGETA  
北海道大学 情報基盤センター／准教授  
オープンエデュケーションセンター 副センター長・  
eラーニング部門長

専門は教育工学、オープンエデュケーション。高等教育におけるICT活用の調査研究や教育のオープン化実践に携わる。東京大学大学総合教育研究センター助教、米国カリフォルニア州立大学バークレー校客員研究員を経て現職。博士(大阪大学)。



大浦弘樹 Hiroki OURAB  
東京工業大学 教育革新センター／准教授

専門は学習科学、教育工学、科学教育。学習管理システム(LMS)の整備やオンライン教材作成のFDなど、東工大でのオンライン教育の推進に携わる。東京大学大学院情報学環特任助教、早稲田大学大学総合研究センター助教、東京工業大学教育革新センター特任准教授を経て現職。Ph.D.(ワシントン大学シアトル校)。

最新の情報は随時更新しております。  
シンポジウム参加お申し込みはこちらから。



教育革新シンポジウム 特設Webサイト

<https://www.citl.titech.ac.jp/citlsympo2019/>

**CITL** 教育革新センター  
Center for Innovative Teaching and Learning

CITLは、東京工業大学の教育研究理念と戦略に基づき、教育手法の革新、継続的な教育の支援及び質向上のための教育マネジメント体制の構築などを行うことにより、教授力と教育意識の高い教員と、意欲にあふれた学力及び人間力の高い学生の育成を図り、世界最高の理工系総合大学の実現に資することを目的として、2015年4月1日に開設されました。

## アクセス ACCESS



## 主催・お問い合わせ CONTACT

東京工業大学 教育革新センター

CITL: Center for Innovative Teaching and Learning

〒152-8552 東京都目黒区大岡山2-12-1-W9-212号室 (Mail Box W9-105)

TEL 03-5734-2993

FAX 03-5734-2994

E-mail [citl\\_sympo@citl.titech.ac.jp](mailto:citl_sympo@citl.titech.ac.jp)